SH1508AT スイッチングハブ

取扱説明書

FUJITSU

本書の取り扱いについて

本取扱説明書には、本装置を安全に使用していただくための重要な情報が記載されています。本装置を使用する前に本書を熟読してください。特に本書に記載されている「安全上の注意事項」をよく読み、理解された上で本装置を使用してください。また、本書は本装置の使用中、いつでも参照できるように大切に保管してください。お客様の生命、身体、財産に被害をおよぼすことなく弊社製品を安全に使っていただくために細心の注意を払っています。本装置を使用する際には、本書の説明に従ってください。

使用上のご注意

- 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 保守サポート期間；保守サポート期間は、お客様の購入後５年間です。
- 本装置は、周囲温度が 0～40℃、湿度 20～80%RH の環境を守ってご利用ください。

ハイセイフティについて

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではございません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途に使用される場合は、弊社の担当営業までご相談ください。

戦略物資関連技術について

本装置および本取扱説明書には、「外国為替および外国貿易管理法」に定める戦略物資関連技術が含まれています。従って本装置および本取扱説明書を輸出する場合には、同法に基づく許可が必要とされます。なお、本取扱説明書を破棄する場合は、完全に粉砕してください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置など電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

事業系の使用済み製品の引取りとリサイクルについてのお願い

- 本製品の所有権が事業主の場合には、使用済み後に破棄される製品は産業廃棄物扱いとなり、破棄する際にはマニュフェスト伝票（廃棄物管理票）の発行が必要となります。
- 製品所有者が当社に破棄を依頼される場合には、当社と連携している物流会社（産業廃棄物収集運搬許可業者）にて引取りを行いますので、その際には、株式会社ロジスティックスのエコーセンター 電話 045-470-5305 へお問い合わせをお願い致します。
- 当社では、富士通リサイクルシステムを構築し、リサイクルセンターで使用済み製品の解体、分別処理により、部品の再利用や材料へのリサイクルを行っています。

All Rights Reserved, Copyright © 富士通株式会社　2004

目次

1. はじめに 2
1.1. 安全のために 3
1.2. 取扱説明書の構成と内容 8
2. 装置の導入（現調作業について） 9
2.1. 各部の名称と機能 9
2.1.1. 装置前面 9
2.1.2. 装置後面 9
2.2. 基本仕様 10
2.3. 装置の設置 10
2.3.1. 自立設置 10
2.3.2. マグネットシートによる設置 11
2.3.3. 19 インチラックへ取り付け 13
2.3.4. 段積み(置き台)による設置 14
2.3.5. 保守スペース 15
2.4. 接続方法 16
2.4.1. ツイストペアケーブルの接続 16
2.4.2. 電源ケーブルの接続 17
2.5. LED 表示 18
2.6. スイッチの設定 19
3. 装置の機能 21
3.1. オートネゴシエーション 21
3.2. フローコントロール機能 21
3.3. Auto MDI/MDI-X 21
4. ネットワーク構成例 22
4.1. 小規模構成例 22
4.2. 中規模構成例 23
5. トラブルシューティング 24
6. 使用環境 26
6.1. 電気的条件 26
6.2. 環境条件 26
7. 付録 27
1000BASE-T/100BASE-TX インタフェース 27
オプション品一覧 27
ツイストペアケーブルの放電方法 28